

Научные публикации	Кол-во
1) научные статьи в изданиях, входящих в базы данных Web of Science (Core Collection), Scopus	1
2) научные статьи, опубликованные в научных журналах, индексируемых в РИНЦ и/или входящих в текущий перечень ВАК России, за исключением журналов, входящих в Web of Science (Core Collection) и Scopus	22
3) публикации в материалах конференций, индексируемых в Web of Science (Core Collection), Scopus	1
4) публикации в материалах конференций, индексируемых в РИНЦ	4
5) другие статьи и материалы конференций	4
6) патенты, свидетельства	
7) работы, содержащие информацию ограниченного доступа	

**1) Статьи опубликованные в журналах входящих в Web of Science (Core Collection), Scopus (с указанием научометрической базы и импакт-фактора журнала)**

№ п.п.	Библиографическая ссылка на публикацию
1	K. A. Vasilenko ,V. S. Tormozov, A. L. Zolkin. "Optimization of Neural Network Parameters Based on a Genetic Algorithm for Prediction of Time Series," 2020 International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies (FarEastCon), Vladivostok, 2020, pp. 1-4, doi: 10.1109/FarEastCon50210.2020.9271536. URL: <a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/9271536">https://ieeexplore.ieee.org/document/9271536</a> ; <a href="https://www.semanticscholar.org/paper/Optimization-of-Neural-Network-Parameters-Based-on-Tormozov-Zolkin/96bf44660e7d807e2b1eca99102deb6618a15a5">https://www.semanticscholar.org/paper/Optimization-of-Neural-Network-Parameters-Based-on-Tormozov-Zolkin/96bf44660e7d807e2b1eca99102deb6618a15a5</a> (Scopus)
2	

**2) Статьи, опубликованные в научных журналах, индексируемых в РИНЦ и/или входящих в текущий Перечень ВАК России, за исключением журналов, входящих в Web of Science (Core Collection) и Scopus (с указанием импакт-фактора журнала в РИНЦ)**

№ п.п.	Библиографическая ссылка на публикацию
1	Василенко К.А., Золкин А.Л., Курунов А.В., Тормозов В.С. Разработка программного обеспечения для контроля параметров тяговых двигателей подвижного состава при ремонте // Вестник Российского нового университета. Серия: Сложные системы: модели, анализ и управление. 2020. № 2. С.134-140 URL: <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43081843">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43081843</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/download/elibrary_43081843_99951608.pdf">https://www.elibrary.ru/download/elibrary_43081843_99951608.pdf</a> ( ВАК, РИНЦ, 0,662)
2	Василенко К.А., Золкин А.Л., Абрамов Н.В., Курганов Д.О. Особенности информационной безопасности Flash-накопителей // Инфокоммуникационные технологии. 2020. Т.18 №2 С.200-206 . URL: <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43789611">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43789611</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/download/elibrary_43789611_11453988.pdf">https://www.elibrary.ru/download/elibrary_43789611_11453988.pdf</a> ( ВАК, РИНЦ, 0,280)

3	Василенко К.А., Золкин А.Л., Абрамов Н.В., Курганов Д.О. Вредоносные программы в компьютерных сетях: DDOS-атаки и их последствия // Вестник Международного института рынка. 2020. №2. С. 108-111. URL: <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43827539">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43827539</a> ;  <a href="https://www.elibrary.ru/download/elibrary_43827539_53199288.pdf">https://www.elibrary.ru/download/elibrary_43827539_53199288.pdf</a> ( ВАК, РИНЦ, 0, 464)
4	Василенко К.А., Тормозов В.С., Золкин А.Л. Структурная оптимизация персептрона с помощью аппарата эволюционного моделирования для задачи прогнозирования значений временных рядов // Промышленные АСУ и контроллеры. 2020 №8. С.40-45.URL: <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43843724">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43843724</a> ; ( ВАК, РИНЦ, 0,189)
5	Василенко К.А., Тормозов В.С., Золкин А.Л. Настройка и обучение многослойного персептрона для задачи выделения дорожного покрытия на космических снимках города // Программные продукты и системы. 2020. №2. С.343-348. URL: <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44238094">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44238094</a> ;  <a href="https://www.elibrary.ru/download/elibrary_44238094_51103646.pdf">https://www.elibrary.ru/download/elibrary_44238094_51103646.pdf</a> ( ВАК, РИНЦ, 0,466)
6	Василенко К.А., Золкин А.Л., Тормозов В.С., Скибин Ю.В. Использование прикладной программно-информационной системы в среде разработки DELPHI для диагностирования состояния тяговых электродвигателей. // Автоматизация. Современные технологии. 2021. Т.75. №1 С.11-15 ; URL: <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44614201">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44614201</a> ;( ВАК, РИНЦ, 0,289)
7	Василенко К.А., Файзуллин Р.В., Херинг Ш. Модели оценки эффективности облачных технологий и туманных вычислений // Моделирование, оптимизация, и информационные технологии – Научный журнал, сетевое издание – Воронеж: Воронежский институт высоких технологий. 2020. Т.8. Выпуск №1. ISSN 2310-6018. URL: <a href="https://moit.vivt.ru/wpcontent/uploads/2020/02/FaizullinSoavtors_1_20_1.pdf">https://moit.vivt.ru/wpcontent/uploads/2020/02/FaizullinSoavtors_1_20_1.pdf</a> (ВАК,РИНЦ, 0,455)
8	Василенко К.А., Золкин А.Л., Абрамов Н.В.,Курганов Д.О. Корпоративные высилительные сети: процедуры аутентификации и идентификации // Инфокоммуникационные технологии – <u>Самара</u> : Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Поволжский государственный университет. 2020. Выпуск 1.Т.18 С.61-67. ISSN: 2073-3909  URL: <a href="http://ikt.psuti.ru/upload/iblock/247/247f337bf7df35bb06014fb666631542.pdf">http://ikt.psuti.ru/upload/iblock/247/247f337bf7df35bb06014fb666631542.pdf</a> ( ВАК, РИНЦ, 0,225)
9	Василенко К.А., Золкин А.Л., Тормозов В.С. Настройка, обучение и тестирование нейронной сети долгой краткосрочной памяти для задачи распознавания образов // Промышленные АСУ и контроллеры.- М.: « Научтехлитиздат».2020. Выпуск №3. С. 52-57. ISSN 2310-6018. URL: <a href="http://asu.tgizd.ru/ru/arhiv/19298">http://asu.tgizd.ru/ru/arhiv/19298</a> ( ВАК, РИНЦ, 0,214)
10	Василенко К.А. Ладыка А.Е. Барташевич Б.В. Компьютерные преступления: дифференциация в различных системах права // Юридическая наука – М: некоммерческое партнерство « Евразийский центр сравнительных исследований». 2019. Выпуск 5. С. 34-38. ISSN: 2220-5500 URL: <a href="http://jurnauka.ru/upload/iblock/818/%E2%84%965-2019%20%D0%AE%D0%9D.pdf">http://jurnauka.ru/upload/iblock/818/%E2%84%965-2019%20%D0%AE%D0%9D.pdf</a> ( ВАК, РИНЦ, 0,249)
11	Василенко К.А., Верещагина Е.А., Абрамов Н.В., Новинский Д.О. Сетевой трафик в операционных системах Windows: сравнение и анализ его генерирования // Инженерный вестник Дона. – Ростов-на-Дону : Северо-Кавказский научный центр высшей школы

	федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования Южный федеральный университет.2 2019. Выпуск 9(60). С.19.eISSN: 2073-8633 URL: <a href="http://www.ivdon.ru/uploads/article/pdf/IVD_93_7_Vasilenko.pdf_32d28ee1f3.pdf">http://www.ivdon.ru/uploads/article/pdf/IVD_93_7_Vasilenko.pdf_32d28ee1f3.pdf</a> (ВАК, РИНЦ, 0,699)
12	Василенко К.А., Курганов Д.О. Безопасность компьютерных сетей: от киберпреступности до шпионского программного обеспечения // Актуальные проблемы социально-гуманитарного и научно-технического знания. – Курск: некоммерческое партнерство «Академия методического и технического содействия экспертной деятельности.2020. Выпуск 1(21). С. 1-4. eISSN: 2312-0460. URL: <a href="https://elibrary.ru/download/elibrary_42554991_50618874.pdf">https://elibrary.ru/download/elibrary_42554991_50618874.pdf</a> (РИНЦ)
13	Василенко К.А. Информационные сетевые хранилища и технологии распознавания лиц и объектов// Российская наука и образование сегодня: проблемы и перспективы. – Курск: некоммерческое партнерство « Академия методического и технического содействия экспертной деятельности». 2019. Выпуск 6(31). С. 47-49. eISSN: 2409-7179. URL: <a href="https://elibrary.ru/download/elibrary_41673100_96471688.pdf">https://elibrary.ru/download/elibrary_41673100_96471688.pdf</a> ( РИНЦ, 0,150)
14	Василенко К.А. Web –ресурс в компьютерных сетях: контент и особенности системы его управления // Актуальные проблемы социально-гуманитарного и научно-технического знания. – Курск: некоммерческое партнерство «Академия методического и технического содействия экспертной деятельности. 2019. Выпуск 4(20). С. 1-3. eISSN: 2312-0460. URL: <a href="https://elibrary.ru/contents.asp?id=41582833">https://elibrary.ru/contents.asp?id=41582833</a> (РИНЦ)
15	Василенко К.А.,Барташевич Б.В. Эволюционные этапы создания электронных вычислительных машин // Российская наука и образование сегодня: проблемы и перспективы. – Курск: некоммерческое партнерство « Академия методического и технического содействия экспертной деятельности». 2019. Выпуск 4(29). С. 99-100. eISSN: 2409-7179. URL: <a href="https://elibrary.ru/download/elibrary_39186360_78978707.pdf">https://elibrary.ru/download/elibrary_39186360_78978707.pdf</a> ( РИНЦ, 0,150)
16	Василенко К.А. Преимущества и особенности архитектуры мобильных процессоров // Российская наука и образование сегодня: проблемы и перспективы. – Курск: некоммерческое партнерство « Академия методического и технического содействия экспертной деятельности». 2019. Выпуск 4(29). С. 97-98. eISSN: 2409-7179. URL: <a href="https://elibrary.ru/download/elibrary_39186359_46636330.pdf">https://elibrary.ru/download/elibrary_39186359_46636330.pdf</a> ( РИНЦ, 0,150)
17	Василенко К.А. Барташевич Б.В. Перспективы развития операционных систем мобильных электронно-вычислительных устройств // Российская наука и образование сегодня: проблемы и перспективы. – Курск: некоммерческое партнерство « Академия методического и технического содействия экспертной деятельности». 2019. Выпуск 3(28). С. 92-94. eISSN: 2409-7179. URL: <a href="https://www.elibrary.ru/download/elibrary_39186325_53153970.pdf">https://www.elibrary.ru/download/elibrary_39186325_53153970.pdf</a> ( РИНЦ, 0,150)
18	Василенко К.А. WI-FI сети: угрозы безопасности и технологии защиты // Российская наука и образование сегодня: проблемы и перспективы. – Курск: некоммерческое партнерство «

	Академия методического и технического содействия экспертной деятельности». 2019. Выпуск 3(28). С. 89-91. eISSN: 2409-7179. URL: <a href="https://elibrary.ru/download/elibrary_39186324_63873879.pdf">https://elibrary.ru/download/elibrary_39186324_63873879.pdf</a> ( РИНЦ, 0,150)
19	Василенко К.А., Абрамов Н.В. Нейронные сети как компьютерные программы старейших алгоритмов машинного обучения // Российская наука и образование сегодня: проблемы и перспективы. – Курск: некоммерческое партнерство « Академия методического и технического содействия экспертной деятельности». 2020. Выпуск 1(32). С. 66-72. eISSN: 2409-7179. URL: <a href="http://rosnauka/rosnauka.org/">http://rosnauka/rosnauka.org/</a> ( РИНЦ, 0,150)
20	Василенко К.А. Информационные технологии и вычислительные сети в вузе «ВГУЭС»: технология OLAPи ее применение EXCEL // Российская наука и образование сегодня: проблемы и перспективы. – Курск: некоммерческое партнерство « Академия методического и технического содействия экспертной деятельности». 2020. Выпуск 1(32). С. 72-76. eISSN: 2409-7179. URL: <a href="http://rosnauka/rosnauka.org/">http://rosnauka/rosnauka.org/</a> , ( РИНЦ, 0,150)
21	Василенко К.А. Щетилин В.А. Проблематика информационной безопасности в компьютерных сетях: сетевые протоколы и их особенности // Российская наука и образование сегодня: проблемы и перспективы. – Курск: некоммерческое партнерство « Академия методического и технического содействия экспертной деятельности». 2020. Выпуск 2 (33). С. 78-82. eISSN: 2409-7179. URL: <a href="http://rosnauka/rosnauka.org/">http://rosnauka/rosnauka.org/</a> , ( РИНЦ, 0,150)
22	Василенко К.А. Григорец В.П. Особенности безопасной и точной настройки интерфейсов EIGRP // Российская наука и образование сегодня: проблемы и перспективы. – Курск: некоммерческое партнерство « Академия методического и технического содействия экспертной деятельности». 2020. Выпуск 4 (35). С. 42-46. eISSN: 2409-7179. URL: <a href="http://rosnauka/rosnauka.org/">http://rosnauka/rosnauka.org/</a> , ( РИНЦ, 0,150)

### 3) Статьи, опубликованные в прочих научных журналах и изданиях

№ п.п.	Библиографическая ссылка на публикацию
1	Василенко К.А. Особенности облачных технологий хранения данных // Синергия наук – <a href="#">Санкт-Петербург</a> : « Сиденко Александр Сергеевич». 2018. Выпуск 25. С. 745- 748. eISSN: 2500-0950 URL: <a href="https://elibrary.ru/download/elibrary_35296266_76050851.pdf">https://elibrary.ru/download/elibrary_35296266_76050851.pdf</a>
2	Василенко К.А. Компьютерная техника и нанотехнологии: особенности и перспективы развития // Синергия наук – <a href="#">Санкт-Петербург</a> : « Сиденко Александр Сергеевич». 2018. Выпуск 25. С. 740-744. eISSN: 2500-0950. URL: <a href="https://elibrary.ru/download/elibrary_35296265_82598702.pdf">https://elibrary.ru/download/elibrary_35296265_82598702.pdf</a>
3	Василенко К.А. Особенности современных микроконтроллеров // Аллея науки – <a href="#">Томск</a> : ИП «Шелистов Денис Александрович» Издательский центр «Quantum». 2018. Выпуск 7 (23). С.343-346. eISSN: 2587-6244. URL: <a href="https://alleyscience.ru/domains_data/files/July2018_J/Oblozhka_iyul_2_tom.pdf">https://alleyscience.ru/domains_data/files/July2018_J/Oblozhka_iyul_2_tom.pdf</a>
4	Василенко К.А. Классификации, виды и особенности угроз информационной безопасности при автоматизированной обработке данных в компьютерных системах // Аллея науки – <a href="#">Томск</a> : ИП

	«Шелистов Денис Александрович» Издательский центр «Quantum». 2018. Выпуск 7 (23). С.514-518. eISSN: 2587-6244. URL: <a href="https://elibrary.ru/download/elibrary_35447383_65720956.pdf">https://elibrary.ru/download/elibrary_35447383_65720956.pdf</a>
--	---

**4) Публикации в материалах конференций, индексируемых в Web of Science (Core Collection), Scopus (с указанием научометрической базы)**

№ п.п.	Библиографическая ссылка на публикацию
1	V. S. Tormozov, A. L. Zolkin and K. A. Vasilenko. "Optimization of Neural Network Parameters Based on a Genetic Algorithm for Prediction of Time Series," 2020 International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies (FarEastCon), Vladivostok, 2020, pp. 1-4, doi: 10.1109/FarEastCon50210.2020.9271536. URL: <a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/9271536">https://ieeexplore.ieee.org/document/9271536</a> ; <a href="https://www.semanticscholar.org/paper/Optimization-of-Neural-Network-Parameters-Based-on-Tormozov-Zolkin/96bf44660e7d807e2bleca99102deb6618a15a5">https://www.semanticscholar.org/paper/Optimization-of-Neural-Network-Parameters-Based-on-Tormozov-Zolkin/96bf44660e7d807e2bleca99102deb6618a15a5</a> (Scopus)
2	

**5) Публикации в материалах конференций, индексируемых в РИНЦ**

№ п.п.	Библиографическая ссылка на публикацию
1	Василенко К.А. Сервер и его обслуживание на аппаратно-программном уровне - Сборник докладов 66-ой Международной молодежной научно-технической конференции «Молодежь. Наука. Инновации», участие- 26-28 ноября 2018  URL : <a href="http://www.msun.ru/ru/csi_cf_mni_konf_66_(РИНЦ)">http://www.msun.ru/ru/csi_cf_mni_konf_66_(РИНЦ)</a>
2	Василенко К.А. Криптографические системы: разновидности атак и методы борьбы с ними - Сборник докладов 66-ой Международной молодежной научно-технической конференции «Молодежь. Наука. Инновации», участие- 26-28 ноября 2018  URL : <a href="http://www.msun.ru/ru/csi_cf_mni_konf_66_(РИНЦ)">http://www.msun.ru/ru/csi_cf_mni_konf_66_(РИНЦ)</a>
3	Василенко К.А. Информационная безопасность: технология распознавания лиц (программа секции –Информационная безопасность) - Материалы Региональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых по естественным наукам 15 апреля- 30 апреля 2019 / отв. Ред Малюгин А.В., Г. Владивосток, ДВФУ, С. 81-83ISSN : 2500-3518 URL: <a href="https://www.dvfu.ru/upload/medialibrary/dee/2019rus.pdf_(РИНЦ)">https://www.dvfu.ru/upload/medialibrary/dee/2019rus.pdf_(РИНЦ)</a>
4	Василенко К.А. Применение технологии блокчейн (blockchain) и информационной и кибербезопасности» (программа секции –Информационная безопасность) - Материалы Региональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых по естественным наукам 15 апреля- 30 апреля 2019 / отв. Ред Малюгин А.В., Г. Владивосток, ДВФУ, С 83-86 ISSN : 2500-3518 URL: <a href="https://www.dvfu.ru/upload/medialibrary/dee/2019rus.pdf_(РИНЦ)">https://www.dvfu.ru/upload/medialibrary/dee/2019rus.pdf_(РИНЦ)</a>